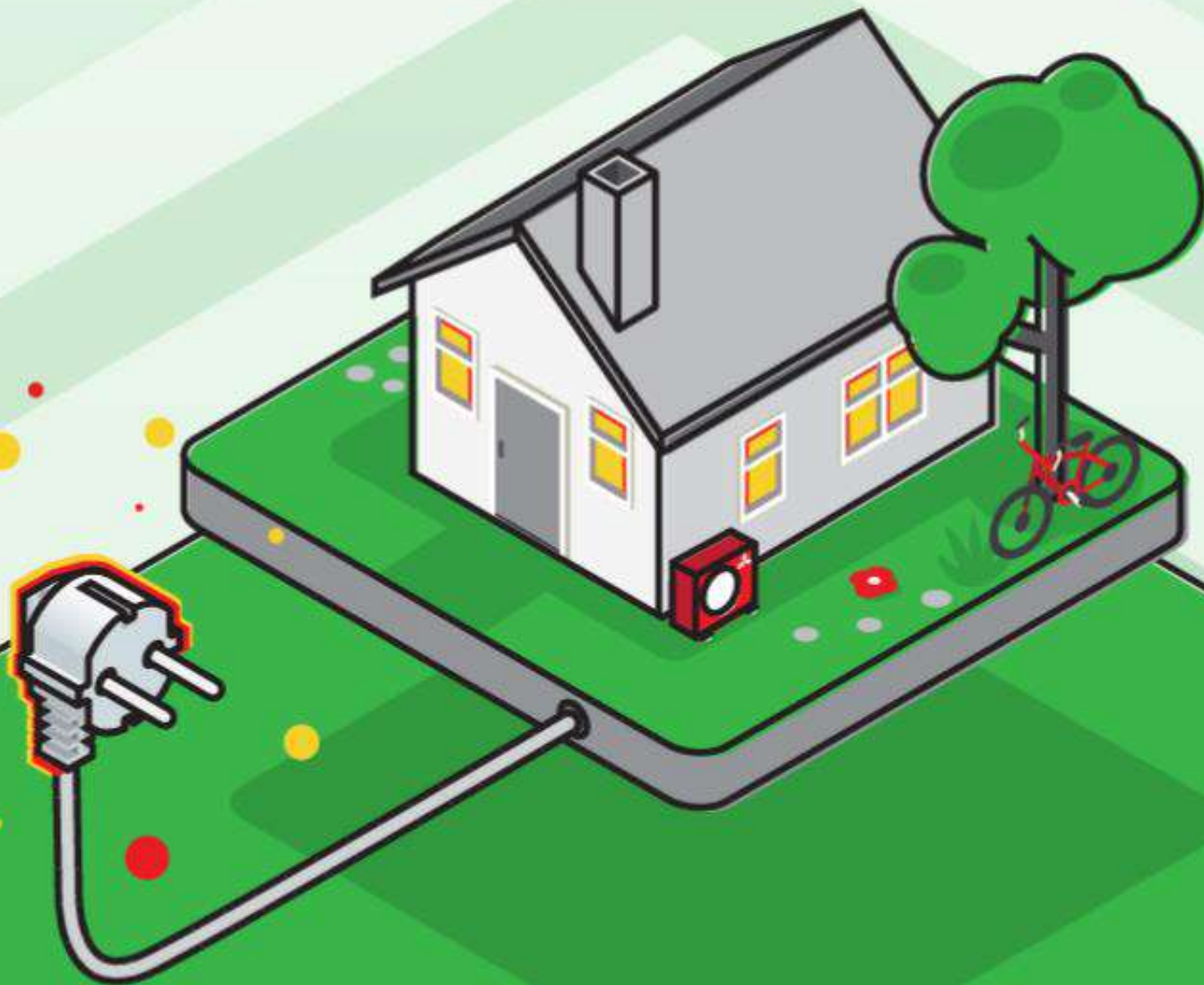




**DE HYBRIDE OPLOSSING**  
VAN DE WARMTEPOMP EXPERT



AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Rudy Grevers – manager woningbouw  
Alklima BV – Mitsubishi Electric





# VSK 2014





# ECODAN LW-WP IN WONINGBOUW CONCEPTEN





# ECODAN LW-WP IN HOOGBOUW





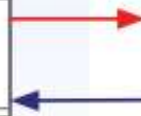
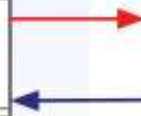
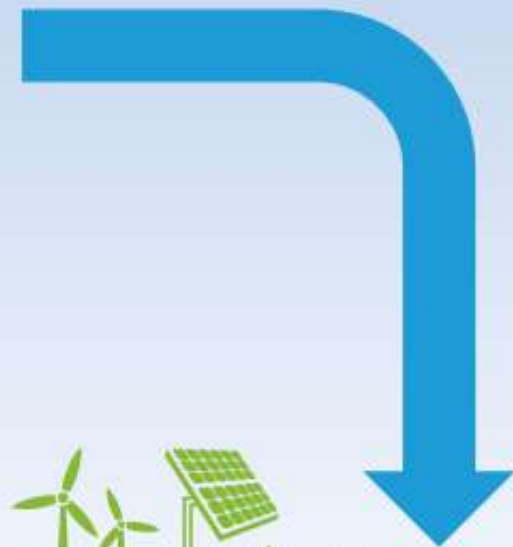
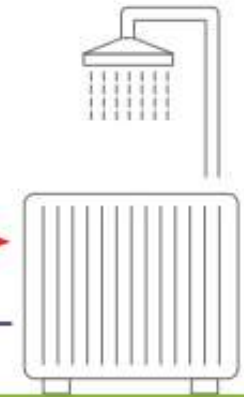
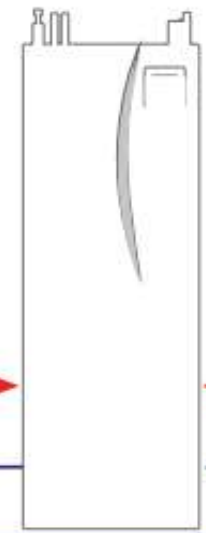
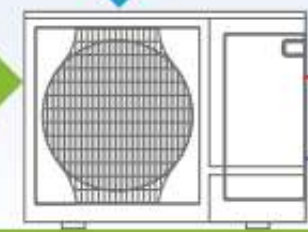
# ECODAN LUCHT-WATER WARMTEPOMP

**75%**  
UIT DE LUCHT

**25%**  
UIT HET STOPCONTACT



1 kW





ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

NOS

AAN DE BAK

BRON: NOS



# DE GROOTSTE VERBOUWING



Jan Rotmans - hoogleraar  
Transitiekunde aan de  
Erasmus Universiteit

vpro tegen licht

**Aan de slag met de grootste  
verbouwing die Nederland ooit  
gekend heeft**



# OVERHEIDSBELEID BESTAANDE BOUW

## Verduurzaming van woningen en gebouwen

Om verduurzaming voor gebouweigenaren betaalbaar te maken worden er tussen 2022 en 2024 de volgende subsidies beschikbaar gemaakt;

- € 288 miljoen voor hybride warmtepompen in woningen
- € 514 miljoen voor isolatie van huur- en koopwoningen
- € 525 miljoen om publieke gebouwen duurzamer te maken







# FINANCIERING VAN MAATREGELEN



**Huiseigenaren verhogen massaal  
hypotheek voor verbouwing**

**HUIDIGE WONINGWAARDE**  
**HUIDIGE HYPOTHEEK** -  
**OVERWAARDE** =





# ALL-ELECTRIC WAAR MOGELIJK

Woningtype-nummer	Type	Bouwjaar	Aantal
1	Vrijstaand	Voor 1965	461.715
2	Vrijstaand	1965-1974	110.633
3	Vrijstaand	1975-1991	214.440
4	Vrijstaand	1992-2020	338.815
5	2^1 kap	Voor 1965	298.449
6	2^1 kap	1965-1974	132.016
7	2^1 kap	1975-1991	217.351
8	2^1 kap	1992-2020	329.550
9	Rijwoning	Voor 1945	551.368
10	Rijwoning	1946-1964	436.208
11	Rijwoning	1965-1974	528.409
12	Rijwoning	1975-1991	799.947
13	Rijwoning	1992-2020	629.344
14	Maisonnette	Voor 1965	236.964
15	Maisonnette	1965-1974	20.453
16	Maisonnette	1975-1991	91.210
17	Maisonnette	1992-2020	75.439
18-30	Collectieve woningbouw	Divers	1.878.588



Referentiewoningen RVO – 2018 excl. stadswarmtenet